

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
*INFLATION TARGETING FRAMEWORK* DENGAN PENDEKATAN TEORI  
KLASIKAL MODEL DI INDONESIA TAHUN 2000-2019**



**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1 pada  
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Disusun oleh :**

**NILA CAHYANTI  
B300181224**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
*INFLATION TARGETING FRAMEWORK* DENGAN PENDEKATAN TEORI  
KLASIKAL MODEL DI INDONESIA TAHUN 2000-2019**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Nila Cahyanti**

**B300181224**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :**

**Dosen Pembimbing :**



**Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
INFLATION TARGETING FRAMEWORK DENGAN PENDEKATAN TEORI  
KLASIKAL MODEL DI INDONESIA TAHUN 2000-2019**


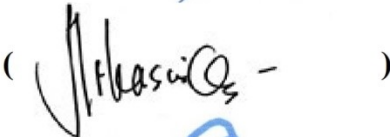

**Oleh :**

**Nila Cahyanti**

**B300181224**


**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Sabtu, 30 Januari 2021  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**


**Dewan Penguji**

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec</b><br>(Ketua Dewan Penguji)      | (  ) |
| <b>2. Ir. Maulidyah Indira H, MS.</b><br>(Anggota I Dewan Penguji) | (  ) |
| <b>3. Didit Purnomo S.E, M.Si</b><br>(Anggota II Dewan Penguji)    | (  ) |

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

  
(Dr. Syamsudin, MM)  
NIDN: 0017025701



## **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali tertulis diacuan dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan di atas, maka saya akan mempertanggungjawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 06 Februari 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Nila Cahyanti', written in a cursive style.

**NILA CAHYANTI**  
**B300181224**

## MOTTO

*“Sesungguhnya Sesudah kesulitan pasti ada kemudahan maka apabila kamu sudah selesai dalam suatu urusan, lakukanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”.*

*(Q.S Al-Insyirah : 6-8)*

*“Allahuma yassir wala tu’assir”*

*(Ya Allah permudahkanlah urusanku. Permudahkanlah, jangan disulitkan)*

## **PERSEMBAHAN**

Dengan kerendahan dan keikhlasan hati serta penuh kebanggaan, karya ini dipersembahkan kepada :

- 1 Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 2 Kedua Orang Tua yang telah menjadi motivasi terbesar dalam hidup penulis dan yang sudah bekerja keras untuk mewujudkan mimpi penulis menempuh pendidikan hingga sampai pada tahap ini mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi.
- 3 Kakak-Kakak penulis yakni, Eko Pristianto, Gusti Leni Afriani, dan Neli Cahyani yang selalu mendo'akan dan memberikan motivasi, semangat dan sarannya.
- 4 Bapak Daryono Soebagyo, M.Ec selaku dosen pembimbing, penulis sangat berterimakasih atas arahan, serta kesabaran dalam membimbing penulis hingga sampai pada penyelesaian skripsi ini, semoga Bapak selalu dilindungi oleh Allah SWT.

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb.*

Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam serta junjungan besar kami Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Inflation Targeting Framework* dengan Pendekatan Teori Klasikal Model di Indonesia Tahun 2000-2019”**.

Sejalan dengan terselesaikannya skripsi ini yang tidak lepas dari bantuan dan kontribusi dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis dalam kesempatan ini mengucapkan Terima Kasih kepada :

- 1 Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.
- 2 Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 3 Bapak Dr.Syamsudin, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi & Bisnis.
- 4 Ibu Ir. Maulidyah IH., MS selaku Ketua Kaprodi Ekonomi Pembangunan.
- 5 Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Sekretaris Program Studi Ekonomi Pmbangunan.
- 6 Bapak Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec selaku Dosen Pembimbing yang telah secara langsung membimbing penulis dalam proses penyusunan skripsi.
- 7 Kedua Orang Tua penulis yakni Bapak Marsigit dan Ibu Kusmiati yang telah bekerja keras untuk menyekolahkan penulis hingga kini mendapatkan gelar Sarjana. Terimakasih atas semua do’a, semangat dan dukungan, serta kasih sayang yang telah diberikan dengan setulus hati.
- 8 Kakak-kakak penulis yakni Eko Pristianto, Gusti Leni Afriani, dan Neli Cahyani terimakasih atas semua do’a dan semangat, motivasi yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

- 9 Teman hidup yakni Sutikno Prabowo, terimakasih atas do'a dan semangat serta semua waktu yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
- 10 Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dorongan serta bantuan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang diperlukan dalam penyempurnaan skripsi ini. Selanjutnya apabila terdapat kesalahan dalam penulisan skripsi ini, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.



## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi *Inflation Targeting Framework* dengan Pendekatan Teori Klasikal Model di Indonesia Tahun 2000-2019”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh variabel independen yang meliputi Nilai Tukar, Jumlah Uang Beredar, dan Suku Bunga terhadap penerapan *Inflation Targeting Framework* di Indonesia. Data yang digunakan yaitu data sekunder dengan kurun waktu dua puluh tahun yaitu dari tahun 2000-2019 dimana data tersebut menggunakan data *time series* tahunan yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia (BI). Dalam penelitian ini alat yang digunakan yaitu menggunakan analisis regresi linier berganda dengan metode kuadrat terkecil atau *Ordinary Least Square* (OLS).

**Kata kunci:** Inflasi, *Inflation Targeting Framework* (ITF), Nilai Tukar, Jumlah Uang Beredar, Suku Bunga, dan *Ordinary Least Square* (OLS).

## ***ABSTRACT***

*This study is titled "Analysis of Factors That Influence Inflation Targeting Framework with Classical Model Theory Approach in Indonesia Year 2000-2019". The purpose of this study was to analyze the influence of independent variables including Exchange Rate, Money Supply, and Interest Rate on the implementation of Inflation Targeting Framework in Indonesia .Data used is secondary data with a period of fifteen years, namely from 2000-2019 where the data uses annual time series data obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and Bank Indonesia (BI). In this study, the tool used is to use multiple linear regression analysis with the smallest square method or Ordinary Least Square (OLS).*

***Keywords:*** *Inflation, Inflation Targeting Framework (ITF), Exchange Rate, Money Supply, Interest Rate, and Ordinary Least Square (OLS).*

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GRAFIK .....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Metode Penelitian.....	10
F. Sistematika Penulisan.....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
A. Landasan Teori .....	14
2.1 Pendekatan Klasik: Teori Kuantitas Uang.....	14
2.2 Inflasi .....	18
2.3 Jenis Inflasi .....	21
2.4 <i>Inflation Targeting Framework (ITF)</i> .....	26
B. Hubungan Antar Variabel.....	30
C. Penelitian Terdahulu.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Alat dan Model Analisis.....	36

B. <i>Ordinary Least Square (OLS)</i> .....	37
C. Uji Asumsi Klasik .....	38
D. Uji Kebaikan Model.....	41
E. Uji Validitas Pengaruh .....	42
F. Data dan Sumber Data .....	43
3.1 Definisi Operasional Variabel .....	43
3.2 Sumber Data .....	44
G. Kerangka Berpikir.....	45
H. Hipotesis.....	45
<b>BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Analisis Deskriptif .....	46
4.1 Perkembangan Inflasi .....	46
4.2 Perkembangan Jumlah Uang Beredar (JUB) .....	47
4.3 Perkembangan Tingkat Bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI) .....	48
4.4 Perkembangan Nilai Tukar terhadap Dollar (Kurs).....	49
4.5 Perkembangan <i>Inflation Targeting Framework (ITF)</i> .....	50
B. Hasil Estimasi.....	52
C. Asumsi Klasik .....	53
D. Uji Kebaikan Model.....	55
E. Uji Validitas Pengaruh .....	56
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....	56
G. Interpretasi Ekonomi.....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
A. Kesimpulan .....	62
B. Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Perkembangan Inflasi di Indonesia Tahun 2000-2019 .....	47
Tabel 4. 2 Perkembangan Jumlah Uang Beredar (JUB) di Indonesia Tahun 2000- 2019 .....	48
Tabel 4. 3 Perkembangan Tingkat Bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI) di Indonesia Tahun 2000-2019 .....	49
Tabel 4. 4 Perkembangan Nilai Tukar terhadap Dollar (Kurs) di Indonesia Tahun 2000-2019 .....	50
Tabel 4. 5 Perkembangan <i>Inflation Targeting Framework</i> (ITF) di Indonesia Tahun 2000-2019.....	52
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Model Ekonometrik .....	53
Tabel 4. 7 Hasil Uji VIF.....	54
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	56

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Perbandingan Laju Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 1997 - 2011 (Persen) .....	2
Grafik 1.2 Laju Jumlah Uang Beredar (M2) Tahun 1997 - 2006 .....	5
Grafik 1.3 Perbandingan Laju Inflasi dan Pertumbuhan JUB Tahun 1997 - 2006 .	6
Grafik 1.4 Laju Nilai Tukar Tahun 1997-2011 .....	7

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Transaction Equation</i> .....	14
Gambar 2. 2 <i>Inflationary Gap</i> .....	22
Gambar 2. 3 <i>Demand Pull Inflation</i> .....	22
Gambar 2. 4 <i>Cost Push Inflation</i> .....	23